(iii) Through proposed new centres under Soil, Agronomy and Agro-forestry sector, it is expected that the models will not only improve the productivity of soil with potential incremental rate of return (IRR) of 50% or so but also contribute to wards ecological and environmental security.

Statement

Setting up of new Research Centres by I.C.A.R.

(a) The new research centres proposed/ being set-up during VIII Five Year Plan of the Indian Council of Agricultural Research are likely to be helpful to farmers in the following manner:—

(i) Development of agroclimatc, location specific technologies for enhancing productivity of the region. New varieties/ hybrids, agronomical practices, Irrigation technologies, plant protection schedules etc. for various crops will help farmers in. the area deriving benefits of the new technologies through increased production and productivity, larger marketable surpluses.

(ii) Standardisation of control measures of diseases and pests concerning horticultural crops will be beneficial to farmers on long term basis.

(iii) Development and use of improved package of practices for sustained productivity specially the regions where new centres are being set-up which allow taking high yields without detrimental effects of Soil and water, reduced cost of production, appropriate mechanisation removing drudgery from farming operations etc.

(iv) Better produce handling and produce management practices, processing and utilisation produces, by-products and wastes.

(v) Programme on women in agriculture will contribute in their economic empowerment and reduce arduous labour from their daily chores.

(vi) New KVKs in VIII Plan will be helpful to farmers in adopting latest agricultural technologies to increase their productivity and through training acquiring new skills helping them in getting self-employment in crop production and allied activities. Increase scientist to farmers contact can catalyse the creativity and innovativeness of both.

केन्द्रीय राज्य फार्मों के अंतर्गत भू-क्षेत्र

5647. **श्री चिमनभाई हरिभाई शुक्ल:**
श्री अनन्तराय देवशंकर दवे:

क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) गुजरात में केन्द्रीय राज्य फार्मों के अन्तर्गत कुल कितना भू-क्षेत्र है और उसका जिला-वार ब्यौरा क्या है;

(ख) विभिन्न खाद्यान्नों के लिए बीजों के उत्पादन हेतु जिला-वार कितना-कितना भू-क्षेत्र उपयोग में लाया जा रहा है; और

(ग) वर्ष 1993-94 और 1994-95 के प्रथम दो महीनों के दौरान इन फार्मों में कुल कितनी मात्रा में बीजों का उत्पादन हुआ?

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री एस० कृष्ण कुमार): (क) इस मंत्रालय के नियंत्रणाधीन सार्वजनिक क्षेत्र के प्रतिष्ठान भारतीय राज्य फार्म निगम का गुजरात राज्य में कोई केन्द्रीय राज्य फार्म नहीं है।

(ख) और (ग) उपरोक्त उल्लिखित स्थिति को देखते हुए, प्रश्न ही नहीं उठता।

गुजरात में राष्ट्रीय कृषि विस्तार योजना

5648. **श्री चिमनभाई हरिभाई शुक्ल:**
श्री अनन्तराय देवशंकर दवे:

क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) वर्ष 1993-94 और 1994-95 के दौरान राष्ट्रीय कृषि विस्तार योजना को कार्यान्वित करने हेतु

विश्व बैंक द्वारा दी गई सहायता राशि में से गुजरात सरकार को कितनी राशि प्रदान की गई;

(ख) उसका जिला-वार ब्यौरा क्या है; और

(ग) उक्त अवधि के दौरान राज्य में इस संबंध में प्राप्त की गई उपलब्धियों का जिला-वार ब्यौरा क्या है?

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री एस॰ कृष्ण कुमार): (क) वर्ष 1993-94 तथा 1994-95 के दौरान गुजरात राज्य को विश्व बैंक की कोई सहायता नहीं दी गई।

(ख) प्रश्न ही नहीं होता।

(ग) प्रश्न ही नहीं होता।

कृषि विज्ञान केन्द्रों की स्थापना करना

5649. श्री ईश दत्त यादव:
चौधरी हरमोहन सिंह:

क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या सरकार ने कृषि विज्ञान केन्द्रों की स्थापना संबंधी कोई लक्ष्य निर्धारित किया है;

(ख) यदि हां, तो गत तीन वर्षों का तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(ग) 31 मार्च, 1995 तक कितना लक्ष्य प्राप्त किया गया है;

(घ) क्या यह सच है कि निर्धारित लक्ष्य प्राप्त नहीं हो सका है; और

(ङ) क्या सरकार ने इस संबंध में किसी व्यक्ति को जिम्मेदार ठहराया है; यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री एस॰ कृष्ण कुमार): (क) जी, हां। भा॰ कृ॰ अनु॰ परिषद ने नौवीं पंचवर्षीय योजना के अंत तक देश के प्रत्येक जिले में एक कृषि विज्ञान केन्द्र स्थापित करने का प्रस्ताव किया है।

(ख) पिछले तीन वर्षों में भा॰कृ॰अनु॰ परिषद ने देश के विभिन्न जिलों में 152 कृषि विज्ञान केन्द्रों की स्थापना की है और आठवीं पंचवर्षीय योजना के शेष वर्षों में देश में 119 अतिरिक्त कृषि विज्ञान केन्द्र स्थापित करने का प्रस्ताव है, बशर्ते कि इसके लिए परिषद को अतिरिक्त धन उपलब्ध हों।

(ग) भा॰कृ॰अनु॰ परिषद ने 31 मार्च, 1995 तक देश के विभिन्न क्षेत्रों में 261 कृषि विज्ञान केन्द्रों की स्थापना की है।

(घ) जी, नहीं।

(ङ) प्रश्न ही नहीं उठता।

Livestock in the Country

5650. CHAUDHARY HAR MOHAN SINGH: SHRI AAS MOHAMMAD:

Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to refer to answer to Unstarred Question 2848 given in Rajya Sabha on 31st March, 1995 and state whether Government have any data of ratio between man and livestock in Arjentina, Australia, Columbia and Brazil vis-a-vis India?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI ARVIND NETAM): Yes, Sir. The number of livestock per thousand of human population during 1977, 1982 and 1988 in Arjentina, Australia, Columbia, Brazil and India is as under :—

(in number)

		1977	1982	1988
1.	Argentina	4030	3539	2874
2.	Australia	12313	11168	11694
3.	Columbia	1258	1228	1102
4.	Brazil	1434	1259	1441
5.	India	583	593	545